

Composition chimique type

SiO ₂	sup. à	97.0	%
Fe ₂ O ₃	inf. à	0.102	%
Al ₂ O ₃	inf. à	1.343	%
TiO ₂	inf. à	0.045	%
CaO	inf. à	0.040	%
K ₂ O	inf. à	1.068	%
MgO	inf. à	0.067	%
Na ₂ O	inf. à	0.149	%

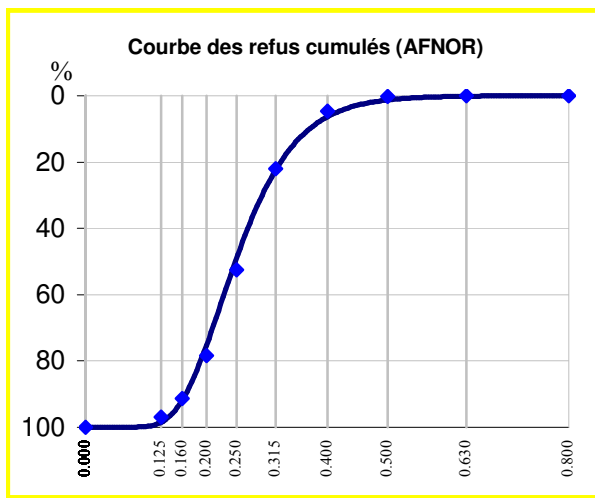
Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2.65
dureté (Mohs)	7
pH	7
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1.5
surface spécifique ("G F")	NC
coefficient d'angulosité ("G F")	semi angulaire
perte au feu (à 1000°C)	maxi 0.2%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750°C

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)

TAMISAGE AFNOR



ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 0.800 mm	0.0
> 0.630 mm	0.0
> 0.500 mm	0.2
> 0.400 mm	4.7
> 0.315 mm	22.0
> 0.250 mm	52.6
> 0.200 mm	78.5
> 0.160 mm	91.3
> 0.125 mm	97.1
Passant	100.0

Classe µm	refus par tamis %
> 0.800 mm	0.0
0.800-0.630 mm	0.0
0.630-0.500 mm	0.2
0.500-0.400 mm	4.5
0.400-0.315 mm	17.3
0.315-0.250 mm	30.6
0.250-0.200 mm	25.9
0.200-0.160 mm	12.9
0.160-0.125 mm	5.7
< 0.125 mm	2.9

